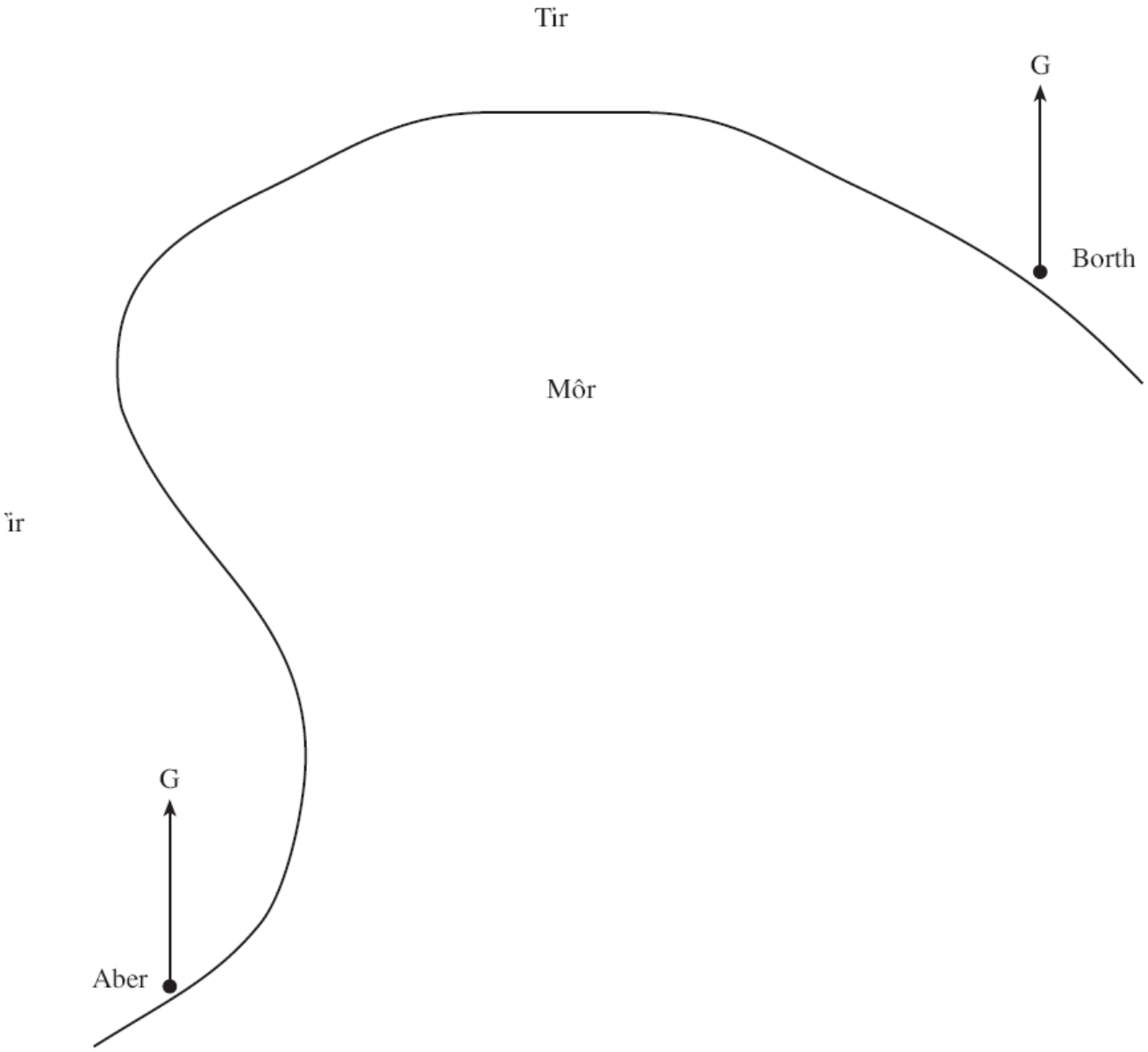
CYFEIRIANNAU

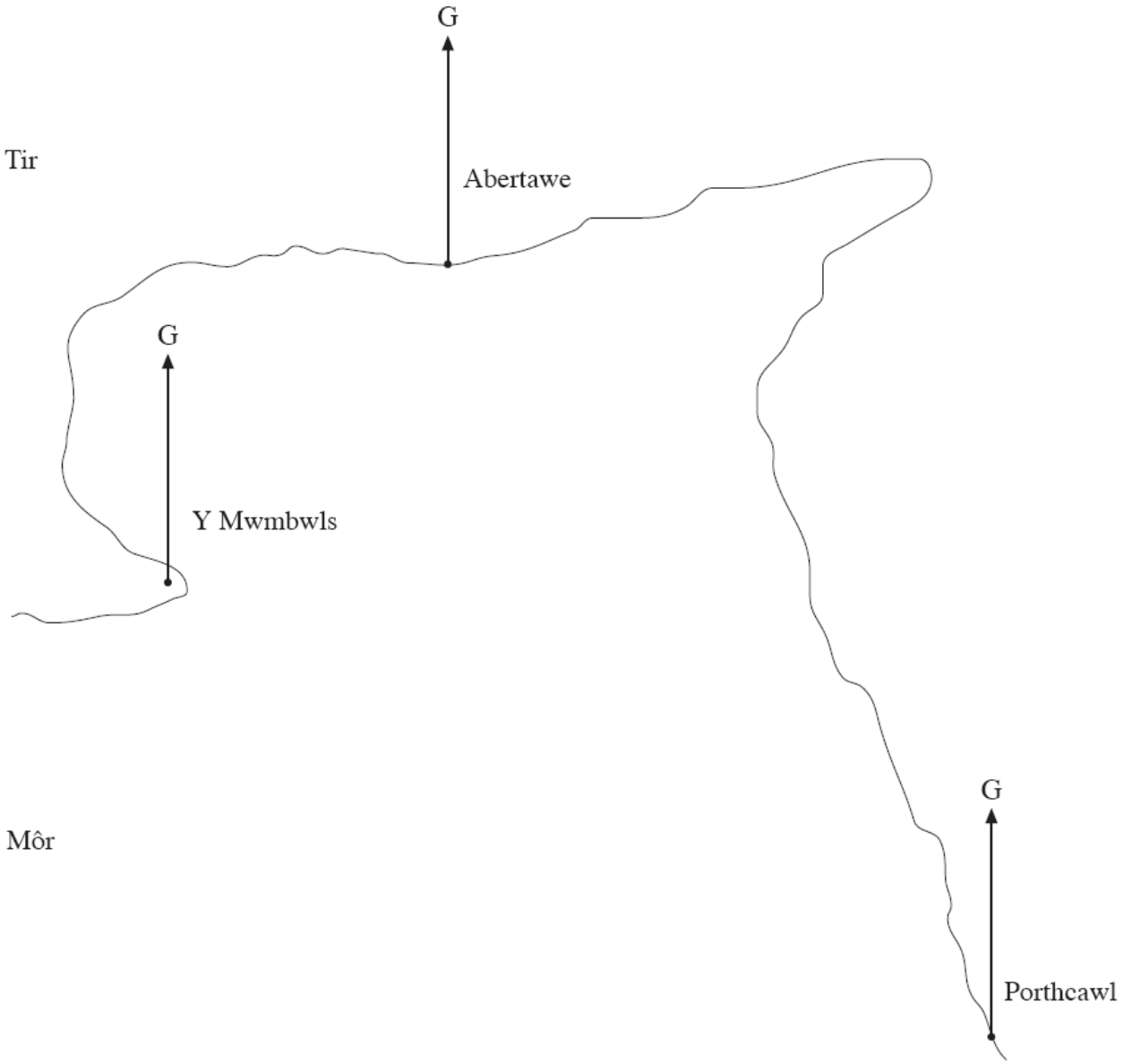
1. Dwy dref sy'n agos at yr arfordir yw Aber a Borth. Gwelir bwi (*buoy*) ar gyfeiriant o 074° oddi wrth Aber ac ar gyfeiriant o 217° oddi wrth Borth. Lluniwch y cyfeiriannau hyn a marciwch safle'r bwi yn *X*. [3]



2. Mae'r diagram yn fraslun o fae Abertawe gyda safleoedd Y Mwmbwls, Abertawe a Phorthcawl wedi'u marcio.

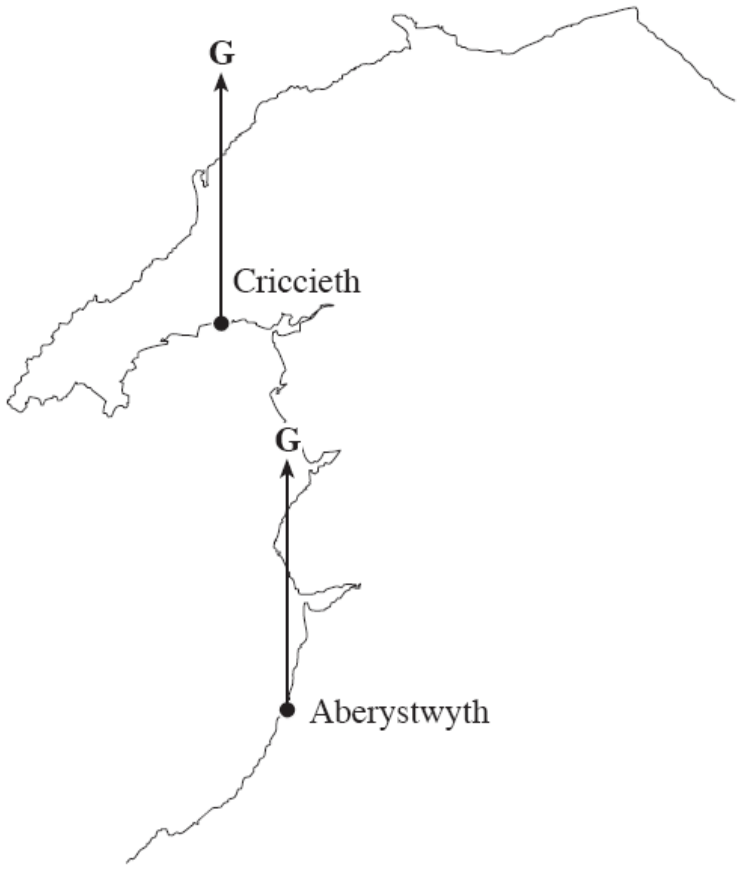
(a) Trwy luniadu a mesur ongl, ysgrifennwch gyfeiriant Abertawe oddi wrth Borthcawl. [1]

(b) Mae llong ar gyfeiriant o 145° oddi wrth Y Mwmbwls ac ar gyfeiriant o 283° oddi wrth Borthcawl. Lluniadwch y cyfeiriannau hyn a marciwch safle'r llong. [3]



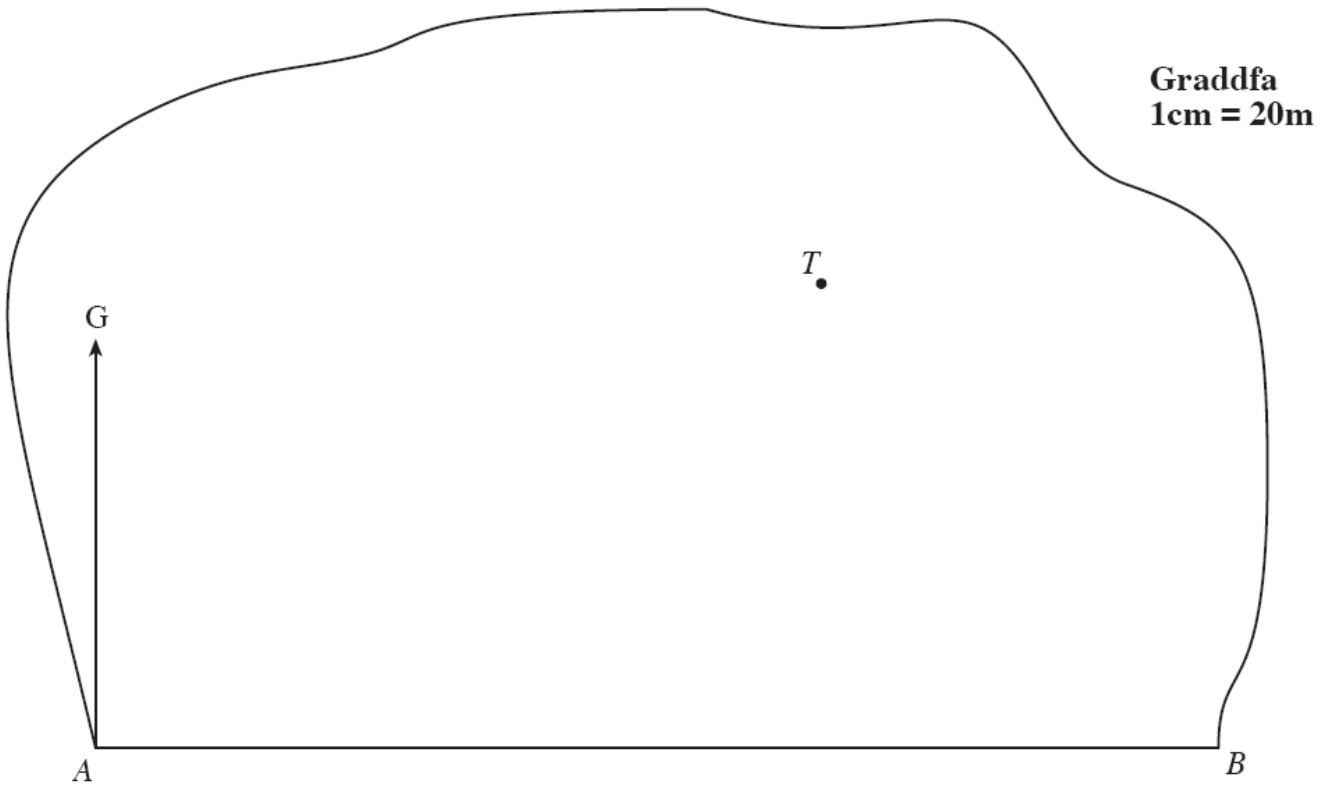
3. Mae *A* a *B* yn cynrychioli safleoedd dau bentref. Mae tŵr ar gyfeiriant o 136° oddi wrth *A* ac ar gyfeiriant o 067° oddi wrth *B*. Lluniadwch y cyfeiriannau hyn a marciwch safle'r tŵr gan ddefnyddio'r llythyren *T*. [3]

4. Mae llong *S*, ar gyfeiriant o 220° oddi wrth Criccieth ac ar gyfeiriant o 305° oddi wrth Aberystwyth. Trwy dynnu llinellau addas, marciwch safle *S*. [3]



5.

(a) Mae'r diagram isod yn luniad wrth raddfa o gae mawr. *AB* yw un o ochrau'r cae gyda *B* i'r dwyrain o *A*. Mae mast ffôn ym mhwynt *T*.

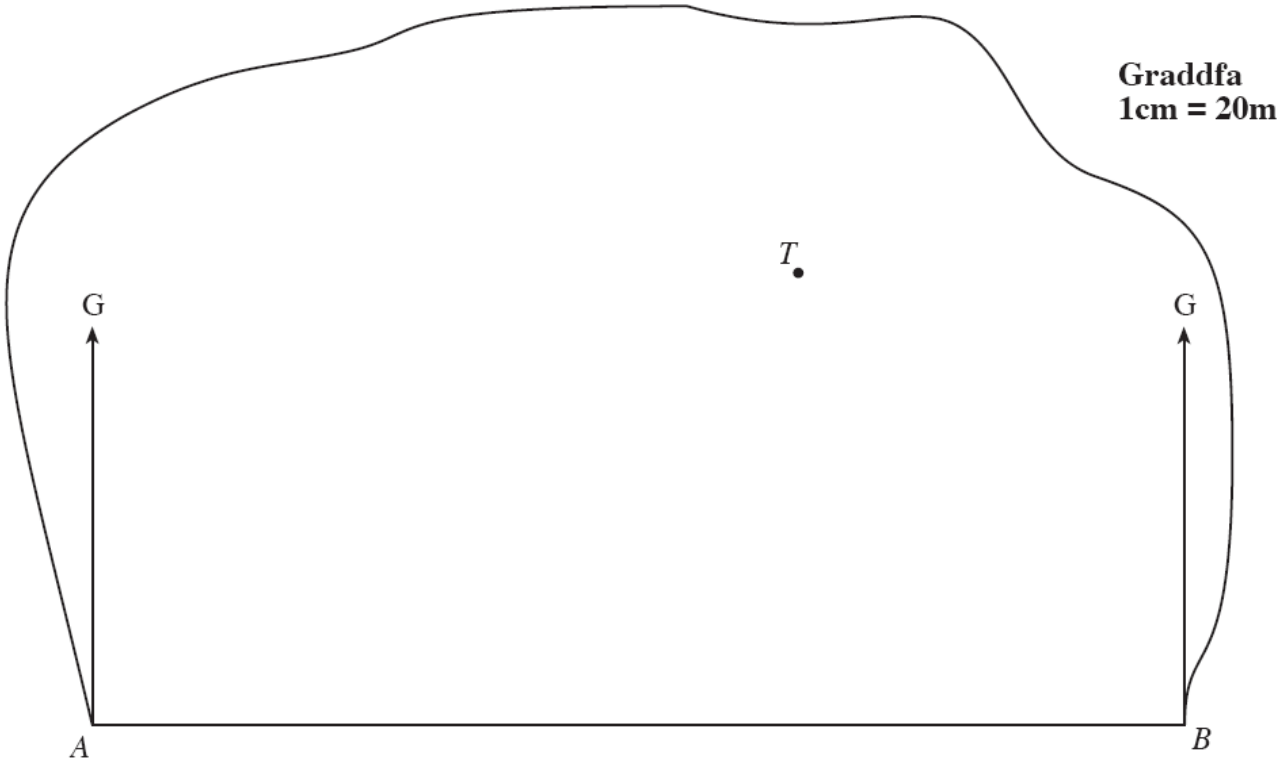


(i) Darganfyddwch gyfeiriant *T* oddi wrth *A*.

(ii) Darganfyddwch bellter gwirioneddol (actual) y mast ffôn *T* o *B*.

[3]

6.
(b)



Mae peilon i gael ei adeiladu ym mhwynt *P*.
Cyfeiriant *P* oddi wrth *A* yw 042°, a chyfeiriant *P* oddi wrth *B* yw 307°.
Darganfyddwch safle *P* ar y diagram uchod.

[3]